



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200827448
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraći SI (GZW): 140 / 192
 MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 4200183800

Datum rođenja: 02.11.2016
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 192
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	105	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-1	72	102	-1	72			
	indeks mesnatosti	nm	91	1	61	91	1	61			
	fitnes	ok	113	1	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	4	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-436	-32	64	-436	-32	64			
	dnevna kol. masti	nm	6	-1.1	72	6	-1.1	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.8	-1.4	60	-0.8	-1.4	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.34	0	72	0.34	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.21	0	60	0.21	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	92	1	64	92	1	64			
	randman	ok	90	0	58	90	0	58			
	klase mesa	nm	97	1	62	97	1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	1	69						
	perzistencija	nm	99	-2	72	99	-2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	2	71						
	broj somatskih stanica	nm	107	0	70	107	0	70			
	protok mlijeka	nm	96	-1	70	96	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	2	50	108	2	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	59	100	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	55	99	0	55			
	vitalnost	nm	104	0	54	104	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	123	14	72				107		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	75	-24	62				74		25
	skupna ocj. noge	nm	116	4	57				107		24
	skupna ocj. vime	nm	142	20	73				120		25
	visina križa	nm	127	15	69				110		25
	duljina leđa	nm	120	14	64				108		25
	širina zdjelice	nm	104	6	63				97		25
	dubina trupa	nm	110	6	62				101		25
	položaj zdjelice	nm	96	-9	66				86		25
	kut skoč. zgloba	nm	97	2	66				104		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	127	18	66				118		25
	putice	nm	104	-3	61				97		25
	visina papaka	nm	105	-7	55				98		24
	dulj. pred. vimena	nm	110	8	62				104		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200827448**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.12.2016**
 Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **140 / 192**
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 4200183800**

Datum rođenja: **02.11.2016**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 192**
 Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	105	14	62				109		25
	kut pred. vimena	nm	126	11	64				113		25
	susp. ligament	nm	119	9	60				119		25
	dubina vimena	nm	125	5	69				112		25
	duljina sisa	nm	83	-3	72				97		25
	debljina sisa	nm	81	-9	64				97		25
	smjer zad. sisa	nm	112	7	69				99		25
	položaj pr. sisa	nm	126	4	75				107		25
	čistoća vimena	nm	101	4	63				97		25

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima